Index of Cla	aims	App	licatio	on No.	Applicant(s)					
1 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8181 81181 1818 1881	10/6	68,0	58	RUBLOWSKY ET AI					
		Exa	miner		Art Unit					
		Don	ald L	oney	1772					
√ Rejected	_ (Through nur		N	Non-Elected	A	Appeal				
= Allowed	+ Restricte	od		Interference	o	Objected				

Claim						ш							ш.				l								
E E	Cla	aim		Da	ate		7:::	Cla	aim I			Da	te			Cla	aim				Date				_
1 2 51 101 102 102 102 102 103 14 103 103 103 104 104 104 105 106 106 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109 109 100 110 1110 111				I I T T T	ŤΤ		7				П	T	ΪΤ	1 1	-			Ī	Т	T		Ī	T		_
1 2 51 101 102 102 102 102 103 14 103 103 103 104 104 104 105 106 106 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109 109 100 110 1110 111	ल	ina	9					ल	ina					1 1		ল	ina								
1 2 51 101 102 102 102 102 103 14 103 103 103 104 104 104 105 106 106 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109 109 100 110 1110 111	ᇤ	ij	1/25					1=	rig							Ë	rig								
2																	١٠							ļ	
3			-																						
4 1 1 1 1 1 1 1 1 1	L						_				\sqcup	\perp													
5			1		$\perp \perp$	$\perp \downarrow \downarrow$	_				\sqcup	丄	1_1		_ ::::								_		
6	L		1			$\perp \perp$	_		54	\perp	\sqcup	_	$\bot\bot$	\dashv	_		104	_	ļ.,	Ш			_	4	
107			1		++	+						_ _	↓ ↓	+	_				4	\sqcup			4	_	_
8	\vdash		H		+	-	-	<u> </u>	56		₩	_	++	\rightarrow	-			—		Ш			4	4	_
9	\vdash		H		++		-	-			╁╌┼		++	+	-				+	Н			\dashv	+	_
10	\vdash		Н		++	+-+	\dashv				╂╾┼	+	++	+					1			-	+	+	_
11	\vdash		H		++	++		\vdash			\vdash	+	++	++			110	\dashv	+	Н	Н	·	\dashv	\dashv	_
12	$\vdash \vdash$		H		++	+	-	 			+ +	\dashv	+ +	++	-			+	+	Н	\vdash	-	-+	-+	
13			†		++	$\dashv \dashv$	-	-		+	\vdash		++	++	-	\dashv		+	+	\vdash	\vdash		+	+	_
14			╫		+	$\dashv \dashv$	-			\top	Ħ	$\neg \vdash$	+	++	-		113	\top		\vdash	\vdash	-	\dashv	\dashv	_
15			IT		77						Ħ	\neg	\top					_	\top	П		\dashv	寸	\dashv	_
16 N						11	7					\neg	\top	\dashv	7		115	\neg	\top	П				\neg	_
17		16	Ŋ						66					$\perp \uparrow$			116		Т	П			\Box	$\neg \uparrow$	_
18									67			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$					117						\Box		_
19 ÷			Ļ														118							\Box	
21 121 121 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 134 134 134	Ш		÷		\perp		_				Ц		\coprod	\bot	_ ::::		119		$oxed{\Box}$				\Box	\Box	_
22 123 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134	\square		L		\bot	$\bot \bot$	_			\perp	Ц	\perp	\coprod		_		120		L	Ш			\perp	\perp	_
23 123 123 124 124 124 125 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140	\vdash		<u> </u>			\dashv	_	<u> </u>		\perp	\sqcup		₩.	$\bot \bot$	_		121		4	Ш				_	
24 124 124 125 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 146			\vdash		++	++				+	\sqcup		┼┼		4			\dashv	<u> </u>	Ш			_ -	\dashv	_
25 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 127 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	$\vdash \vdash$		H	 		\dashv	-		/3	_	$\vdash \vdash$	+	4-4	++	-		123		\bot	Н	\square	_	-		
26 76 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 136 136 136 136 137 138 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141	$\vdash\vdash$		H			\dashv		\vdash	75	-			+	++	-		124	+	+	Н		-	-+	+	_
27 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 133 13	$\vdash\vdash\vdash$		\vdash	 	++	++		\vdash			┥	-	+	++	-		125	+	+-	$\vdash\vdash$	\dashv		+	+	_
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 98 148 49 99 149	\vdash		-		++	++	-	 	77		\vdash	+	+	+			127		+	\vdash	\vdash	\dashv	+	+	
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 83 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					+	++	-			1	\vdash	-	++	- -	-	\rightarrow		+	+-	Н	\dashv	\dashv	+	+	
30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 139 39 89 139 140 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 146 146 46 96 146 147 48 98 148 149					++	$\dashv \dashv$	-		79		H	+	+ +	++		-	129		+	Н	-	\dashv	-	\dashv	_
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149					++-		-				H	+	++	11					+			\dashv	\dashv	+	_
32 82 132 133 33 133 133 133 34 134 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 99 139 140 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 96 146 146 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149							7::::				Ħ	一	+	11	-				1			_	\dashv	十	_
33 133 134 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					$\top \top$	\top	7				\sqcap		T^{\dagger}	17			132	\neg	\top	H	\dashv	\dashv	\dashv	_	_
34 84 134 135 35 85 135 136 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 146 47 97 147 148 48 98 148 149		33							83													寸		\neg	
35 85 135 136 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149		34							84				\Box				134								
37 87 137 138 38 88 138 138 39 90 140 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149											\Box		\Box				135						\Box		
38 88 138 139 39 90 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	\Box				$+\bot$		_				П		$\Box \Box$] [136						\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		Ш		4L	44	4	Ш			Ш	\perp	$\sqcup \bot$	44	4				$oldsymbol{\perp}$	Ш	. [_[
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	 				++	++	4				\sqcup	\bot	1-1-	+	4				1	Ш		ightharpoonup	_	_	
41 91 141 142 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	├ ─┤				++	++					$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash	+	اا			_	1	\sqcup	_	_	_	\perp	_
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	$\vdash \vdash \vdash$		Щ		++	++	- :::	$\vdash \vdash$		+	$\vdash \vdash$		++	++	-	·		\dashv		\sqcup		4	-+	+	_
43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149	\longmapsto		-		++	+	-	$\vdash \dashv$			$\vdash \vdash$		+		-			\dashv	+	H		-	_	+	_
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	┝─┤		\dashv	- - -	++	++	\dashv	$\vdash \vdash \vdash$		+	$\vdash \vdash$	+	+-+	++			142		\vdash	\vdash	-1	\dashv	+		_
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	$\vdash \!$		\dashv	+++	++	++	-			+	\vdash	+	+	++	-		144		\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-+	+	+	-
46 96 47 97 48 98 49 148		45	\dashv		++	++	-	$\vdash \vdash$		+	\vdash	+	+	++			145	\dashv	+-	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	-
47 97 48 98 49 99	\vdash		\dashv		++	++	-			+	\vdash		++	+	$\dashv \Vdash$		146	╅	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	-
48 98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			\dashv		+	++	1				\vdash	\dashv	 	++	ا ا		147	+-	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	+	\dashv	ᅥ
49 99 149 149	\Box		\neg		 	++	7		98		\vdash	\dashv	1	 - -	╗		148	\top	\top	\vdash	_	\dashv	+	\top	٦
		49			<u> </u>	11				\top	\sqcap	\dashv	1	++	ا اا		149	\dashv		\Box	_	\dashv	+	\dashv	ᅥ
	أييا								100					$\perp \uparrow$	7		150		\Box		寸	_	7	十	\dashv